

## Диагностика рака молочной железы без маммографии | Diagnostiquer le cancer du sein sans mammographie

Auteur: Елена Ткачук, [Женева](#) , 31.03.2009.



Так проходит тест сегодня (© Cyberphoto)

Возможно, в скором времени диагностировать рак молочной железы можно будет при помощи обычного анализа крови.

|  
Il sera probablement possible de diagnostiquer le cancer du sein par simple prise de sang.  
Diagnostiquer le cancer du sein sans mammographie

Эта новость - результат исследования, проводимого на базе лаборатории молекулярной биологии отделения акушерства и гинекологии Женевского кантонального госпиталя.

Если проект увенчается успехом, его наверняка назовут «маленькой революцией». «Диагностика рака молочной железы путем обычного анализа крови - мечта каждой женщины», сказала отметила в своем интервью Беттина Бориш, президент организации Europa Donna Suisse, целью которой является создание максимально доступной и своевременной диагностики, лечения и наблюдения за раком молочной железы.

В Швейцарии рак молочной железы занимает первое место среди причин смертности

у женщин. Каждый год он уносит около 1350 жизней и прибавляет около 5000 новых случаев, причем четыре из пяти заболевших женщин на момент первого диагноза моложе 50 лет. Все чаще этим заболеванием страдают именно молодые женщины. Одним из факторов риска может служить наследственность, т.е. наличие рака в семье по женской линии.

Рак молочной железы считается женским заболеванием, но случается он и у мужчины, хотя их процент составляет лишь 0,5-1% от общего. Понятно, что чем раньше будет поставлен диагноз, тем больше у больного шансов на выздоровление.

В Швейцарии диагностика является обязательной для женщин, начиная с 50 лет и должна проводиться каждые два года. С 2003 года она была полностью бесплатной и оплачивалась страховыми компаниями, а с 1 июня 2008 г. женщинам предложили оплатить 10% от общей стоимости (200 шв.франков). В настоящий момент Берн рассматривает новый проект закона об оплате маммографии страховыми компаниями. А пока временно продлили срок бесплатного исследования до 31 декабря 2009 г.

Маммография представляет собой рентгеновский метод, который на сегодняшний момент является наиболее надежным средством диагностики как доброкачественных, так и злокачественных опухолей молочной железы. Но и это исследование имеет свои лимиты. Так, например, у женщин после менопаузы маммография обладает отличным диагностическим потенциалом. А у молодых женщин четкий диагноз иногда поставить сложно из-за повышенной плотности ткани железы. В таких случаях, как правило, используются дополнительные методики. И новый анализ крови оказался бы очень кстати.

Есть у маммографии и побочные эффекты. «Слишком частые исследования в ряде случаев могут спровоцировать тот же самый рак», подтверждает Жан-Франсуа Делалуа, профессор и шеф отделения маммологии Кантонального госпиталя Лозанны. Вот почему новый тест позволит лимитировать число подобных случаев. «Его также можно будет проводить в регионах, где нет возможности сделать маммографию», добавляет Ирмгард Ирмингер-Фингер, врач лаборатории отделения гинекологии и акушерства Женевского кантонального госпиталя, команда которой и подарила всем нам эту надежду.

Тем не менее, со стороны специалистов реакция на новость пока сдержанная. «Идея подобного рода теста достаточно интересна, но для начала необходимо подробно изучить все его характеристики», отмечает Сирил Дюкро, ответственный за программу диагностики рака молочной железы в кантоне Во. «Молекула (BARD1), о которой говорится в женевском исследовании, связана с геном рака груди, который затрагивает лишь 5% всех женщин», добавляет его коллега из Фрибурга, Крис де Вольф. И тут же уточняет: «Сам по себе подозрительный анализ крови не сможет показать локализацию опухоли. В любом случае, его необходимо будет дополнить другими методами, чтобы подтвердить диагноз».

«Существует около 25 типов рака груди. Сможет ли этот анализ определить рак в любом возрасте и на любой стадии?» ставит вопрос ребром Беттина Бориш.

Прежде чем объявить тест совершенным, предстоит ответить на этот и множество других вопросов. Так, до настоящего времени ученые сравнивали образцы крови

больных раком груди и здоровых людей. Следующим этапом исследования станет сравнение образцов с больными другим типом рака, чтобы можно было их дифференцировать.

В то же время необходимо проследить за тем, чтобы различные воспалительные заболевания не дали ложно позитивные результаты, которые могут быть интерпретированы как рак по ошибке. Наконец, нужно выяснить, позволяет ли анализ обнаружить рак на ранней стадии и или насколько раньше, чем прочие методы. А также позволяет ли он определить рецидив. Вот над чем женевской команде врачей предстоит работать в ближайшие два-три года. Им понадобится помощь собратьев по профессии, способных, с согласия пациентов, предоставить образцы крови для исследований.

Ну а пока, как говорится, «дело за малым». Для завершения исследования требуется определенное время и дополнительное финансирование. Впоследствии, если результаты окажутся обнадеживающими, будет создан полный диагностический комплект. Ну, а затем останется найти предприятие, готовое к коммерциализации теста.

[Женева](#)

---

**Source URL:**

<https://nashagazeta.ch/news/sante/diagnostika-raka-molochnoy-zhelezy-bez-mammografii>